



HP Pro 400 G9 Intel® Core™ i5 i5-13500 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

HP Pro 400 G9, Intel® Core™ i5, i5-13500, 8 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 9L8V5LA

Información Técnica

Marca: **HP**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-13500**

Núcleos del procesador: **14**

Memoria interna (GB): **8 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

NVMe: **Si**

Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

Puertos HDMI: **1**

Puertos DisplayPort: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Tipo de chasis: **SFF**

Color del producto: **Negro**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **180 W**

Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Versatilidad para que satisfaga sus necesidades comerciales y de negocio en constante cambio

El equipo de escritorio HP Pro 400 de factor de forma reducido brinda a los usuarios en entornos de trabajo híbrido conectividad y opciones de configuración de grado comercial en un diseño que ahorra espacio. Este equipo funciona con el procesador Intel® más reciente^[2] y está protegido con seguridad siempre activa en la que puede confiar.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i5 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i5-13500**

Núcleos del procesador: **14**

Filamentos de procesador: **20**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.5 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **154 W**

Memoria

Memoria interna (GB): **8 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

No ECC: **Si**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**

Red

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Realtek**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8852BE**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **3**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Puertos DisplayPort: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Diseño

Tipo de chasis: **SFF**

Número de puertos 3.5": **1**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Productividad probada**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3252**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Tipo de producto: **PC**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Asistente de ayuda HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)(FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2**

Segmento HP: **Negocios**

Control de energía

Fuente de alimentación: **180 W**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **270 mm**

Profundidad: **95 mm**

Altura: **308 mm**

Peso: **4.2 kg**

Ancho del paquete: **394 mm**

Largo del paquete: **205 mm**

Alto del paquete: **499 mm**

Peso del paquete: **7.25 kg**

Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcahop.mx/producto/663022/hp-pro-400-g9-intel-core-i5-i5-13500-8-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro>